



Tvättmaskin Pyykinpesukone

B R U K S A N V I S N I N G
K Ä Y T T Ö O H J E

TF 1009

35.292.542/0

Elektro  Helios

Gratulerar till din nya tvättmaskin

Tack för att du valde en Elektro Helios-produkt. Vi är övertygade om att du kommer att ha stor nytta och glädje av din nya tvättmaskin.

Din nya tvättmaskin uppfyller alla krav på modern tvättning och är samtidigt ekonomisk i drift både när det gäller vatten, el och tvättmedel.

- **Med temperaturväljaren** kan du ställa in den mest lämpliga temperaturen för varje tvättprogram.
- **Vid vittvätt kyls tvättvattnet automatiskt** ner till 60°C innan det pumpas ut. Detta förhindrar att plastavloppsröret deformeras.


Spar- och miljötips

Allra sparsammast och miljövänligast tvättar man om man följer dessa tips:

- De bästa förbrukningsvärdena uppnås när maskinen är fylld.
- Dosera tvättmedelsmängden efter vattnets hårdhet, nedsmutsningsgraden och tvättmängden.
- För normalt smutsad tvätt räcker det med ett tvättprogram utan förtvätt.
- Tvätta lätt nedsmutsad tvätt med "Snabbtvätt".

Miljöanvisning

■ Vid uppackning

De material i förpackningen som kan återanvändas är märkta med symbolen  och skall i princip återanvändas.

>PE< står för polyeten

>PS< står för polystyrol

>PP< står för polypropylen

■ Vid skrotning av maskinen

Hjälp till att undvika skador även när tvättmaskinen skall skrotas. Lossa den från vägguttaget, kapa kabeln vid utgången från tvättmaskinen. Kontakta eventuellt din kommun för information om var du kan lämna din tvättmaskin.

Några stycken i bruksanvisningen är försedda med en symbol. Dessa symboler betyder följande:



Här finns viktig information om olämplig användning av tvättmaskinen som skulle kunna förorsaka person- och egendomsskada.



Här finns information, som är särskilt viktig för att erhålla bästa möjliga tvättresultat.



Här finns viktiga miljö- och energispartips.

Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation	23
-----------------------------	----

FÖR ANVÄNDAREN

Beskrivning av tvättmaskinen	24
■ Tvättmedelslådan	24

Beskrivning av maskinens panelfunktioner	25
---	----

Så här använder du tvättmaskinen	26-27
■ Lägg i tvätten	26
■ Fyll på tvättmedel	26
■ Påfyllning av tillsatsmedel	26
■ Tryck på önskad(e) knapp(ar), beroende på valt program.	26
■ Välj önskad temperatur	27
■ Valj önskat program och starta maskinen	27
■ Avslutat tvättprogram	27

Viktiga råd och tips för dig som tvättar	28-29
■ Sortering av tvätt	28
■ Temperaturer	28
■ Hur mycket tvätt per omgång?	28
■ Tvättmedel och tillsatser	28-29
■ Tvättmärkning	29

Programöversikt	30-31
------------------------	-------

Skötsel och rengöring	32-33
■ Rengöring av höljet	32
■ Rengöring av tvättmedelslådan	32
■ Rengöring av lådöppningen	32
■ Rengöring av avloppssilen	32
■ Rengöring av tilloppsslangens filter	33
■ Rengöring av tvättmaskinen	33
■ Avkalkning av tvättmaskinen	33
■ Åtgärd vid frysrisk	33
■ Nödtömning	33

Om tvättmaskinen inte fungerar	34-35
■ Garanti	36
■ Konsumentrådgivning	36

FÖR INSTALLATÖREN

Tekniska data	36
----------------------	----

Installation	37-39
■ Uppackning	37
■ Tillbehör	37
■ Transportsäkring	37
■ Placering	38
■ Nivåjustering	38
■ Vattenanslutning	38
■ Avloppsanslutning:	39
- över vask	39
- golvbrunn	39
- vattenlås	39
■ Elektrisk anslutning	39



Säkerhetsinformation

Läs noggrant igenom bruksanvisningens anvisningar, råd och varningstexter innan du installerar tvättmaskinen och börjar använda den. Då kommer tvättmaskinen att fungera som den skall och vara till mycket nytta.

Alla som tvättar med maskinen måste förstå hur man använder den säkert. Spara bruksanvisningen och låt den följa med tvättmaskinen om du flyttar eller säljer den, så att den som använder tvättmaskinen kan läsa funktionsbeskrivningarna och säkerhetsinstruktionerna.

Vid installation och service

- Tvättmaskinen är endast avsedd att användas för normal hushållstvätt som görs enligt anvisningarna i denna bruksanvisning. Används den för andra ändamål finns risk för person- och egendomsskada.
- Alla installationsarbeten på och ingrepp i produkten och elanslutningen skall utföras av behörig fackman. Ger du dig på produkten utan behörighet kan du försämra dess funktion och skada person- och egendom.
- Service och reparationer skall utföras av ett serviceföretag som leverantören godkänner. Använd bara reservdelar som dessa säljer. Försök aldrig reparera maskinen själv.
- Se till att maskinen inte står på anslutningssladden och att inte av- och tilloppsslangarna har några veck, samt att underlaget är plant och stabilt.
- Tvättmaskinen får aldrig placeras på sockel, fundament eller liknande, eftersom det då finns risk på tippning under centrifugeringen.

Vid användning av tvättmaskinen

- Under tvätt kan glasluckan bli het. Låt därför inte barn vistas i närheten av maskinen under gång.
- Lagg aldrig tvättgods i trumman utan att först titta efter om den är tom.
- Överbelasta inte maskinen (se «Tvättkapacitet»).
- En bygelbehå bör inte tvättas i maskinen, då en bygel som lossnat kan förstöra tvätten och fastna i tvättrumman.
- Föremål som t ex mynt, nålar, spikar och skruvar kan allvarligt skada maskinen. Se till att alla fickor är tömda och att knappar och blytlås är stängda innan du tvättar ett plagg.
- Små kläder såsom band, skärp och strumpor bör tvättas i en tvättpåse, eftersom de annars kan komma in mellan trumma och behållare.
- Följ alltid tillverkarens rekommendationer för tvätt- och sköljmedelsdosering. Överdoserings kan skada maskinen och tvättgodset.
- Använd inte din tvättmaskin för kemtvätt. Undvik att bleka och färga i maskinen. Tvättgods som innehåller starka kemikalier bör först sköljas ur i vatten innan det läggs in i tvättmaskinen.

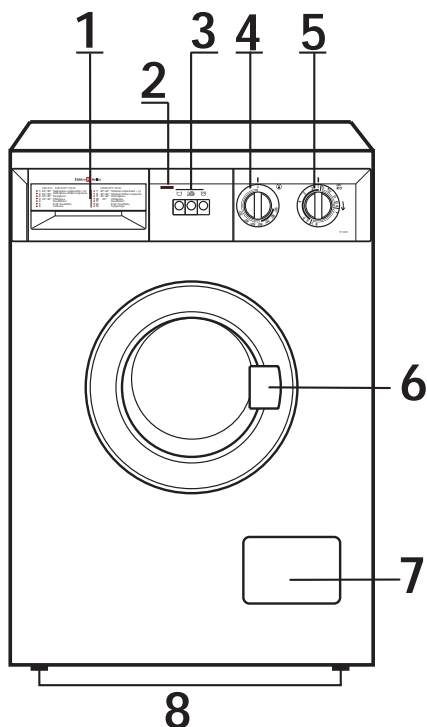
Skador som uppstår på grund av punkterna ovan täcks inte av konsumentköplagen.

- När du tvättat färdigt, stäng vattenkranen och tryck in huvudströmbrytaren. Låt luckan stå lite öppen när maskinen inte används så att lucktätningen bibehåller sin smidighet.



Beskrivning av tvättmaskinen

- 1 Tvättmedelslåda
- 2 Kontrollampa
- 3 Tillvalsknappar
- 4 Temperaturväljare
- 5 Programväljare
- 6 Lucköppning
- 7 Avloppssil
- 8 Fötter för nivåjustering



Tvättmedelslådan



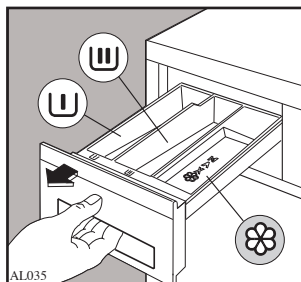
Fack för förtvättmedel



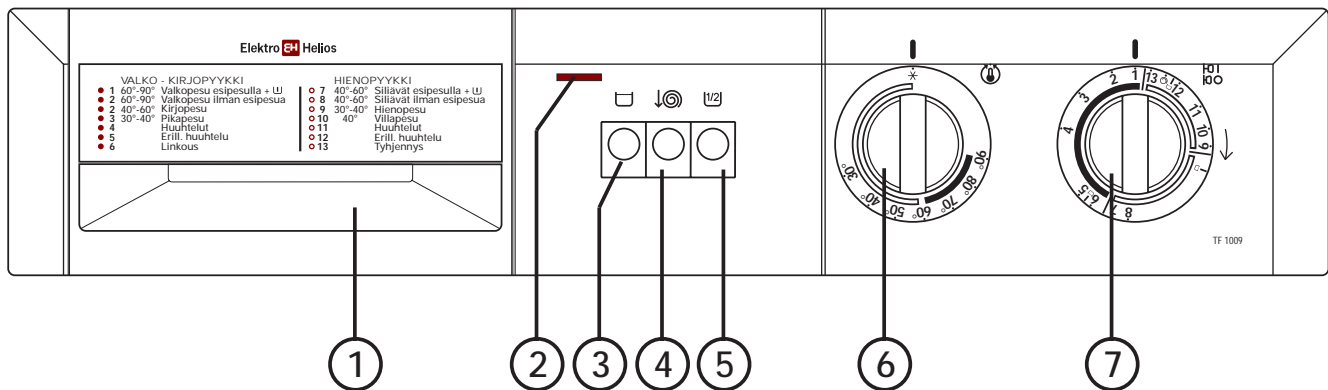
Fack för huvudtvättmedel



Fack för sköljmedel



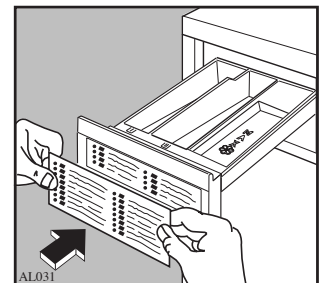
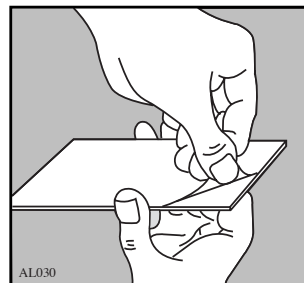
Beskrivning av maskinens panelfunktioner



SVENSKA

1 Programkort

Självhäftande programkort med svensk text levereras tillsammans med bruksanvisningen.



2 Kontrollampa

Denna lampa lyser endast när maskinen är i drift.

3 Sköljstopp

Tvätten blir kvar i vattnet tills slutet av programmet. Tryck åter på knappen för att tömma ut vattnet och ta ut tvätten.

4 Reducering av centrifugeringshastighet

När knappen trycks in minskas centrifugeringshastigheten:

- från 1000 till 400 varv/min vid normaltvätt
- från 750 till 400 varv/min vid skontvätt

5 Halvfull maskin

Tryck på denna knapp, när maskinen endas är fylld till hälften (2,25 kg och linne), för att därigenom använda mindre vatten vid sköljningarna. Maskinen sköljer två gånger i stället för tre.

6 Temperaturväljare

Vrid vredet till önskad tvättemperatur. I programöversikten finns förslag på lämpliga temperaturer för olika program. Vredet kan vridas både med- och moturs.

När vredet står vid ✖ sker ingen uppvärmning.

7 Programväljare

Välj program efter vad du skall tvätta och hur smutsig det är.

Vrid vredet medurs till önskat tvättprogram.

Maskinen startas genom att vredet dras ut.

Trycker du in vredet, stannar maskinen.



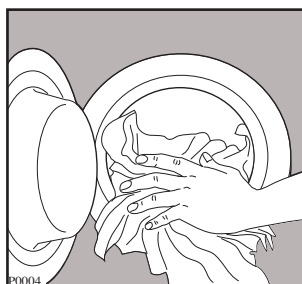
Så här använder du tvättmaskinen

Innan du tvättar för första gången, kör du ett tvättprogram på 60°C utan förtvätt och utan plagg för att göra ren tvättrumman och invändiga delar. Fyll 1/2 dl tvättmedel i facket för huvudtvätt.

1. Lägg i tvätten

Öppna luckan.


Lägg in plaggen ett i taget så ovikta som möjligt. Stäng luckan.

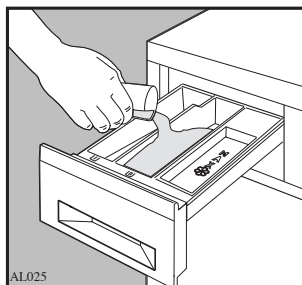


2. Fyll på tvättmedel

Dra ut tvättmedelslådan.

Fyll ett mått med den mängd tvättmedel som motsvarar tvättmängden och håll det i facket för huvudtvätten.

Om du förtvättar, skall en viss mängd tvättpulver också fyllas på i fack .

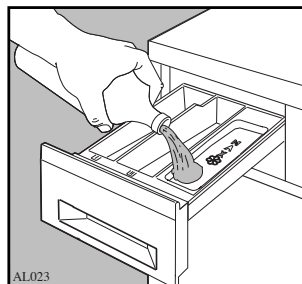


3. Påfyllning av tillsatsmedel

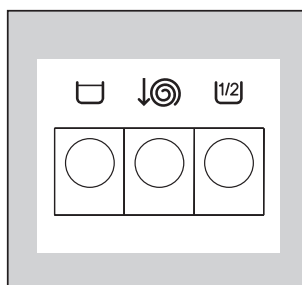
Eventuella flytande tillsatsmedel som sköljmedel eller för stärkning av tvätten kan fyllas på i facket .

Överskrid inte nivån MAX.

Skjut in lådan.

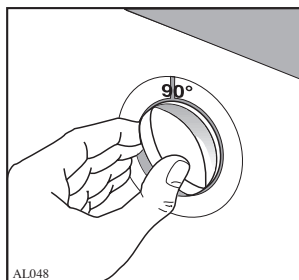


4. Tryck på önskad(e) knapp(ar), beroende på valt tvättprogram.



5. Välj önskad temperatur

Vrid temperaturväljaren till önskat läge.

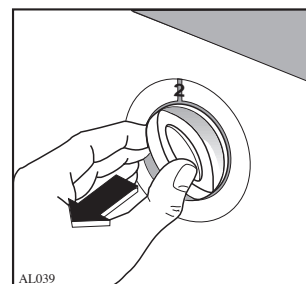
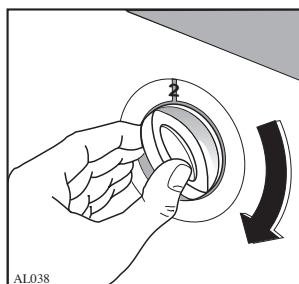


6. Välj önskat program och starta maskinen

Kontrollera innan att:

kontakten anslutits till vägguttaget;
vattenkranen är öppen;
avloppsslangen är korrekt ansluten;
luckan är ordentligt stängd.

Vrid programväljaren medsols till önskat program.
Drag ut vredet: kontrollampen tänds och maskinen startar.



7. Avslutat tvättprogram

När inställt tvättprogram är avslutat stannar maskinen automatiskt, kontrollampen släcks.

Obs! Om du har valt funktionen Sköljstopp, stannar sista sköljvattnet kvar. Tryck ut Sköljstopp-knappen, då tvätten kommer att centrifugeras eller välja tömningsprogrammet 13.

Luckan styrs av en säkring som gör att den först kan öppnas 2-3 minuter efter avslutat program.

Tryck in programväljaren.

Ta ut tvätten. Kontrollera att trumman är helt tom genom att vrida den runt med handen.

Låt luckan stå på glänt en stund, så att fukten försvinner.

Efter avslutat program är det tillrådligt att dra ur kontakten och stänga vattenkranen.

Viktiga råd och tips för dig som tvättar

Sortering av tvätt

- Låt inte tvätten ligga för länge, särskilt inte när den är fuktig. Fuktig tvätt möglar och luktar illa. Mögelfläckarna går inte att få bort.
- Kulörta plagg bör inte blandas med vita.
- Kulörta plagg och i synnerhet plagg, som inte är färgäkta skall tvättas separat första gången. De innehåller i regel överskottsfärg, som avges vid första tvätten.
- Linne kan tvättas som "bomull" eller "syntettvätt" men centrifugera bara en kort stund, annars bryts fibrerna.
- Strykfria material som polyester/bomull bör tvättas som "syntettvätt".
- Ömtåliga material som akryl och de flesta gardiner bör tvättas som "fintvätt".
- Ylleprogrammet är särskilt avsett för plagg av ren, ny ull med etiketten «Maskintvättbar». Andra ylletyper och -blandningar kan krympa eller filtas, om de tvättas i maskin. Ylle bör centrifugeras lätt efter tvätten.
- Besvärliga fläckar som gräs, rost, tjära, målarfärg, bläck osv, behandlas före tvätt.
För att avlägsna målarfläckar kan lösningsmedel som t ex terpentin användas. I så fall får plagget inte tvättas, förrän det är helt torrt.
Tvättmaskinsproducenten ansvarar inte för skador som beror på användning av lösningsmedel eller brännbara ämnen.

Temperaturer

- Vi rekommenderar att du tvättar vit bomull på 60° i stället för 90°C.
- Tvätta aldrig linne i högre temperatur än 60°, för då blir tyget tufsigt.
- Tvättäkta kulörtvätt kräver i regel 60°C, men är plaggen inte så smutsiga, blir de rena på 40°C.
- Vita och kulörta syntetmaterial kan normalt tvättas på 60°C, men ofta räcker 40°C om plaggen inte är så smutsiga.
- Kulörta plagg med risk för färgfällning och ömtåliga material bör aldrig tvättas på högre temperatur än 40°C.

Hur mycket tvätt per omgång?

Eftersom det kan vara besvärligt att väga tvätten föreslår vi att du uppskattar vikten genom att se hur full trumman är:

Bomull och linne: Full trumma, men inte för tätt packat.

Ej ömtåliga syntetmaterial: Högst 2/3 trumma.

Ömtåliga material, fintvätt och ylle: Högst halvfull trumma.

Innan tvätten läggs i maskinen skall:

- Alla revor och hål lagas.
- Lösa knappar sys i.
- Blixtlås stängas.
- Fickor tömmas och stängas. Spikar, häftstift, gem och dylika föremål kan orsaka stor skada på tvättmaskinen och tvätten.

Sådana skador täcks inte av konsumentköplagen.

Tvättmedel och tillsatser

Tvättresultatet beror bl a på vilket tvättmedel och vilken dosering du använder. Det finns speciella tvättmedel för kulör- och fintvätt samt ylle.

Använd bara tvättmedel som är av god kvalitet och som är avsedda för tvättmaskin.

Följ alltid tvättmedelsfabrikantens anvisningar och dosera tvättmedel i förhållande till tvättmängden, hur smutsigt godset är samt vattnets hårdhetsgrad. Har du hårt vatten, se avsnittet «Avkalkning». Är du osäker på vattnets hårdhetsgrad kan du kontakta kommunen.

Underdosering av tvättmedel kan ge återsmutsning i form av gråa noppor, bruna avtryck av trumman och dålig lukt i maskinen. Överdoserar av tvättmedel ökar belastningen på miljön. Även biologiskt nedbrytbara tvättmedel innehåller ämnen som i stora mängder kan skada den ekologiska balansen.

Kontrollera alltid plaggets tvättmärkning så att det tvättas på rätt temperatur. Plagget kan missfärgas om det tvättas på högre temperatur än vad som angivits.

Koncentrerat tvättpulver


Välj inte ett program med förtvätt.

Stoppa inte in tillverkarens doseringsmått i maskinen utan håll tvättmedlet i facket för huvudtvätt.

Denna tvättmaskin har en tvätteklik som innebär minsta möjliga vattenmängd för att få tvätten ren.

Risken finns därför att tvättmedlet inte löses under huvudtvätten och rester av tvättmedlet kan finnas kvar på plaggen efter programmets slut.


Flytande tillsatser

Eventuella tillsatser som t ex sköljmedel skall hällas i facket «». Om du använder sköljmedel undviker du statisk elektricitet i plaggen, speciellt om tvätten torkas i en torktumlare.





























Dosering enligt produkttillverkarens rekommendationer.

Flytande tvättmedel

Ett lämpligt flytande tvättmedel kan användas till låg- eller medeltemperaturprogram samt program utan förtvätt.

Håll flytande tvättmedel i facket  i tvättmedelslådan omedelbart innan du startar programmet.



















Tvättmärkning

 NORMAL-TVÄTT  TVÄTT  SKÖN-TVÄTT	 tvätt i 95°	 tvätt i 60°	 tvätt i 40°	 tvätt i 30°	 handtvätt	 tvättas ej i vatten
 BLEKNING	 kan blekas i kallt vatten			 bleks ej		
 STRYKNING	 stryks vid högst 200°	 stryks vid högst 150°	 stryks vid högst 110°	 stryks ej		
 KEMTVÄTT	 kemtvätt i alla slags tvättvätskor	 kemtvätt i bensin, ren alkohol, perklorat, R111 och R113	 kemtvätt i bensin, ren alkohol och R113	 kemtvättas ej		
 TORKNING	 plantorkning	 dropptorkning	 hängtorkning	 normal temp. låg temp. kan torkas i torktumlare	 torkas ej i torktumlare	

Programöversikt

NORMALTVÄTT: BOMULL

Max. mängd: 4,5 kg

Program	Temp. (°C)	Typ av tvätt	Ett normalprogram omfattar	Val av knapp (om så önskas)
1	60°-90°	Vittvätt med förtvätt (hårt smutsad tvätt)	Förtvätt Huvudtvätt 3 sköljningar Centrifugering 1000 varv/min.	  
2	60°-90°	Vittvätt utan förtvätt (normalt smutsad)	Huvudtvätt 3 sköljningar Centrifugering 1000 varv/min.	  
2 (•)	40°-60°	Kulörtvätt (normalt smutsad)	Huvudtvätt 3 sköljningar Centrifugering 1000 varv/min.	  
3	30°-40°	Snabbtvätt (Vit- eller kulörtvätt, lätt smutsad)	Huvudtvätt 3 sköljningar Centrifugering 1000 varv/min.	  
4		Sköljningar	4 sköljningar Centrifugering 1000 varv/min.	  
5		Sköljmedel	1 sköljning Centrifugering 1000 varv/min.	 
6		Centrifugering	Centrifugering 1000 varv/min.	

(•) Kulörtvätt 60°C: referensprogram för energietikett enligt EEC-direktiv 92/75

Tid-,energi och vattenförbrukning















Program	Typ av tvätt	Tvättmängd (kg)	Uppgifter beräknade med inkommande vatten 15°C		
			Tvättid (min)	Energi (kWh)	Vatten (liter)
2 90°C	Vittvätt	4,5	130	1,8	59
2 60°C	Kulörtvätt	4,5	130	1,17	59

För att garantera en bra sköljning även när det finns sandjord eller andra olösliga partiklar i tvätten eller om du ser vita fällningar på mörka textilier, rekommenderar vi att max. lasten minskas till 3 kg.

Programöversikt

SKONTVÄTT - SYNTET

Max. mängd 2 kg, ylle 1 kg

Program	Temp (°C)	Typ av tvätt	Et normalprogram omfatter	Val av knapp (om så önskas)
7	40°-60°	Syntet samt blandmaterial med förtvätt (hårt smutsad tvätt)	Förtvätt Huvudtvätt 3 sköljningar Kort centrifugering 750 varv/min.	 
8	40°-60°	Syntet samt blandmaterial utan förtvätt (normalt smutsad)	Huvudtvätt 3 sköljningar Kort centrifugering 750 varv/min.	 
9	30°-40°	Fintvätt - ömtålig tvätt	Huvudtvätt 3 sköljningar Kort centrifugering 750 varv/min.	 
10	40°	"Maskintvättbar" ylle samt ull/blandmaterial	Huvudtvätt 3 sköljningar Kort centrifugering 750 varv/min.	 
11		Sköljningar	3 sköljningar Kort centrifugering 750 varv/min.	 
12		Sköljmedel	1 sköljning Kort centrifugering 750 varv/min.	 
		Kort centrifugering	Kort centrifugering 750 varv/min.	
13		Tömning		

Skötsel och rengöring

1. Rengöring av höljet

Tvättmaskinen rengörs utvändigt med **ett milt handdiskmedel**. Tvätta efter med rent vatten och torka av.

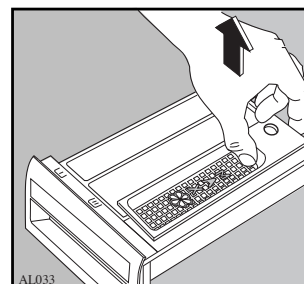
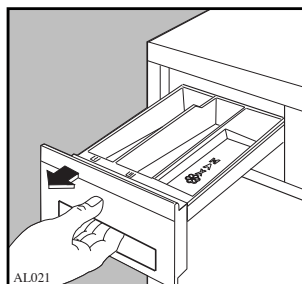
Viktigt: Sprithaltiga rengöringsmedel, thinner eller dylikt får inte användas.

2. Rengöring av tvättmedelslådan

Efter en tid kommer tvättmedel och sköljmedel att orsaka avlagringar i lådan. Den bör därför göras ren med jämna mellanrum genom spolning med vatten.

Om så behövs, kan lådan tas ut ur maskinen. För att göra det drar du ut lådan med ett kraftigt ryck.

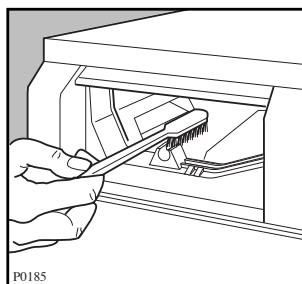
För att underlätta rengöringen kan den övre delen av facket för tillsatsmedel tas av.



3. Rengöring av lådöppningen

Tvättmedel kan också avlagras inuti lådöppningen.

Rengöring här kan t ex ske med en gammal tandborste. När du är färdig med rengöringen sätts lådan tillbaka och du sköljer en gång utan tvätt.



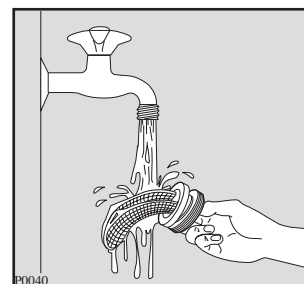
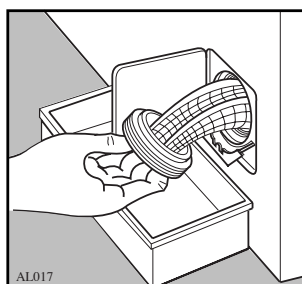
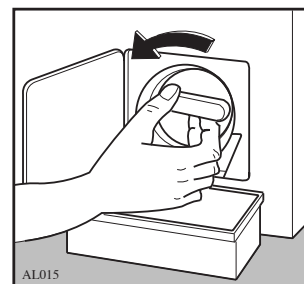
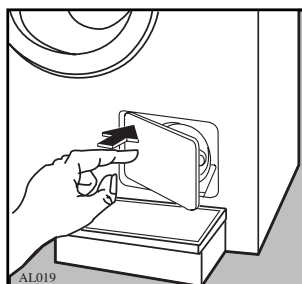
4. Rengöring av avloppssilen

Avloppssilen samlar upp trådar och partiklar från tvätten.

Kontrollera regelbundet, att silen är ren så att avloppet från maskinen inte täpps till.

Regelbunden rengöring av silen sker enligt följande:

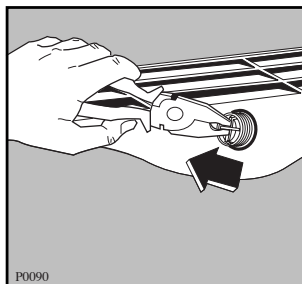
1. Den lilla luckan, som täcker silen, öppnas.
2. Ett kärl placeras nedtill och silen skruvas ur genom att den vrids åt vänster.
3. Silen avlägsnas.
4. Gör den ordentligt ren under rinnande vatten.
5. Sätt tillbaka silen och stäng luckan.



5. Rengöring av tilloppsslangens filter

Om du märker, att det tar lång tid att fylla maskinen, bör du kontrollera att tilloppsslangens filter inte är igensatt.

Stäng av vattenkranen. Skruva av tilloppsslangen vid anslutningen på maskinens baksida. Dra ut filtret med en tång och rengör det, exempelvis med en tandborste. Sätt filtret på plats igen. Skruva fast tilloppsslangen på maskinen (anslutningen på baksidan).



6. Rengöring av tvättmaskinen

Tvättar du ofta vid låga temperaturer och/eller tillsätter lite tvättmedel, bör du göra ren tvättmaskinen någon gång i månaden. Då förhindras mögelväxt och dålig lukt i maskinen.

Normaldosera med tvättmedel och kör ett tvättprogram *utan tvätt* vid så hög temperatur som möjligt (90°C).

7. Avkalkning av tvättmaskinen

Om vattnets hårdhetsgrad är högre än 7°dH skall tvättmaskinen rengöras minst 4 gånger per år. Kalkavlagringar på t ex. värmelementet förkortar dess livslängd.

Dosera 1-2 msk citronsyra istället för tvättmedel och kör ett tvättprogram **utan tvätt** vid så hög temperatur som möjligt.

(Kontakta din kommun för att få veta vattnets hårdhetsgrad).

8. Åtgärd vid frysrisk

Om din tvättmaskin skulle utsättas för temperaturer under 0°C, så måste du vidta följande försiktighetsåtgärder.

- Stäng vattenkranen och skruva av tilloppsslangen.
- Placera tillopps- och avloppsslangens ände i en behållare på golvet.
- Välj program "Tömning" och kör programmet tills det är avslutat.
- Tryck in programväljaren.
- Skruva fast tilloppsslangen i maskinen igen och haka på avloppsslangen igen.

På det här sättet ser du till att det inte finns vatten kvar i tvättmaskinen, som skulle kunna orsaka skada om det fryser.

Innan du börjar använda tvättmaskinen igen ska du kontrollera att rumstemperaturen är högre än 0 °C.


9. Nödtömning

När man av tvingande skäl måste tömma maskinen, gör man så här:

- Bryt strömmen.
- Stäng vattenkranen.
- Vänta tills det eventuellt uppvärmda tvättvattnet har svalnat.
- Ställ en behållare för restvattnet under.
- Lossa därefter avloppssilen (se punkt 4).

Om tvättmaskinen inte fungerar

■ TYP AV FEL	■ MÖJLIG ORSAK
■ Maskinen startar inte:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är säkringarna hela? ■ Sitter stickkontakten ordentligt i vägguttaget? ■ Är luckan till maskinen riktigt stängd? ■ Är tvättprogrammet riktigt inställt? ■ Är vattenkranen öppen? ■ Är programväljaren utdragen?
■ Maskinen fylls inte med vatten:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är vattenkranen öppen? Kommer det vatten ur kranen? Är vattentrycket tillräckligt? ■ Är tillloppsslangen klämd eller bockad? ■ Är tillloppsslangens filter igensatt? ■ Är luckan riktigt stängd?
■ Tvättmaskinen fylls med vatten, men töms omedelbart:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är avloppsslangen riktigt placerad? Slangen måste ledas upp min. 60 cm innan den leds till ett avlopp.
■ Tvättmaskinen centrifugerar inte/töms inte:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ligger avloppsslangen riktigt, utan veck? ■ Är avloppssilen igensatt? Rengör regelbundet. ■ Har du valt ett program med sköljstopp? ■ Ojämn fördelning av tvättgods i trumman (obalans).
■ Tvättmaskinen vibrerar/oljud från maskinen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är alla transportsäkringar borttagna? ■ Står tvättmaskinen stabilt och plant? Har fötternas låsmuttrar spänts fast ordentligt? ■ Finns det tillräckligt med utrymme mellan tvättmaskinen och ev. vägg eller skåp? ■ För mycket tvättgods i trumman? ■ Ojämn fördelning av tvättgods i trumman (obalans).
■ Vatten rinner ut på golvet:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är tvättmedlet riktigt doserat? (för mycket tvättmedel kan ge överskumning) ■ Är tvättmedlet avsett för maskintvätt? ■ Är tvättmedelsfacken rengjorda och utan stopp? ■ Är avloppsslangen riktigt fäst? ■ Är avloppssilen åter på plats efter rengöring? ■ Är slangen tät? Finns det läckor i någon av kopplingarna eller vid kranen?
■ Luckan kan inte öppnas:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Är ett program igång? ■ Är luckan låst?

■ TYP AV FEL	■ MÖJLIG ORSAK
■ Dålig lukt i tvättmaskinen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ För låg tvättmedelsdosering. ■ Då 40°C program ofta används och 60/90°C program sällan eller aldrig. ■ Då tvättmaskinen inte används på länge <p>Åtgärd: Tvätta en tom maskin med normal dosering av tvättmedel vid 90°C.</p>
■ Centrifugeringen startar inte med detsamma	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maskinens elektroniska system för kontroll av obalans har utlöst på grund av ojämn tvättfördelning i trumman. Tvätten luckras upp genom trummans rörelser, omfördelas och centrifugeringen startar igen. Nytt försök kan ske flera gånger, tills obalansen har åtgärdats och slutcentrifugeringen kan påbörjas. ■ Är knappen  som annullerar den slutliga tömningen nedtryckt?
■ Ovanliga ljud	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maskinen har ett modernt drivsystem som jämfört med tidigare drivsystem alstrar avvikande ljud. Det nya drivsystemet möjliggör mjukstart och en bättre tvättfördelning vid centrifugeringen. Härigenom förbättras stabiliteten.
■ Inget vatten syns i trumman	<ul style="list-style-type: none"> ■ Moderna tvättmaskiner arbetar mycket sparsamt med små vattenmängder. Trots det blir tvätt- och sköljresultatet fullgott.

1 Service och reservdelar

Du betjänas av akrediterade serviceaffärer runt om i landet. Närmaste service får Du reda på genom att titta i telefonkatalogens gula sidor eller ringa 0200-2662 (0,95 mk/min+1sa). Nämn produktens märke, när Du ringer.

För service och reservdelsförsäljning i Finland ansvarar HUOLTOLUX i Björneborg, tel. (02) 6223 300.

Dataskylten finns på insidan av avloppssilenslucka.

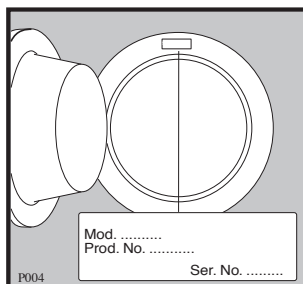
När Du beställer service eller reservdelar bör Du veta tvättmaskinens produktnummer och modellbeteckning, som står på dataskylten.

Mod.

Prod. No.

Ser. No.

Inköpsdatum



2 Garanti

Tvättmaskinen har ett års garanti. Garantivillkoren uppfyller branschens allmänna villkor och dessakan fås av leverantören eller av återförsäljaren.

Kostnaderna kan debiteras även under tid som omfattas av kostnadsfri service:

- * Vid omotiverad reklamation
- * Om anvisningarna i bruksanvisningen inte följts.

OBS! Spara inköpskvittot som verifikation för inköpsdatumet, som bestämmer garantitidens början.

3 Konsumentrådgivning

Om du har frågor som gäller din produkt eller dess användning, kan du ringa till vår konsumentrådgivning

tel. 0200-2662 (0,95 mk/min+1sa).

Tekniska data

Mått	Bredd	60 cm
	Höjd	85 cm
	Djup	55 cm
Elanslutning	Spänning	220-230V/50Hz
	Max. effektförbrukning	1975 W 10A
Vattentryck	Minimum	5 N/cm ²
	Maximum	80 N/cm ²
Rekommenderad maximal mängd	Normaltvätt	4,5 kg
	Syntettvätt, fintvätt	2 kg
	Ylle	1 kg
Centrifugering	Max	1000 v/min.

CE Denna apparat uppfyller kraven i EG-direktivet 89/336/EEG, 73/23/EEG.

Installation

Uppackning

Kontrollera att maskinen inte är skadad.
Eventuella transportskador skall omedelbart anmälas till den som ansvarat för transporten.
Skador, felaktigheter och ev. saknade delar skall omedelbart anmälas till säljaren.



Lämna förpackningsmaterialet på ett sådant sätt att små barn inte kan leka med det.

Transportsäkring

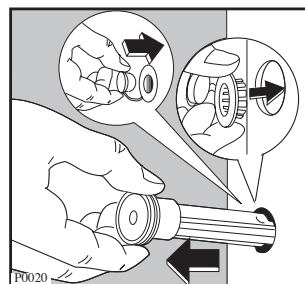
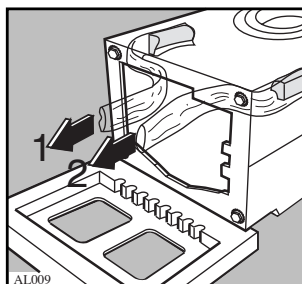
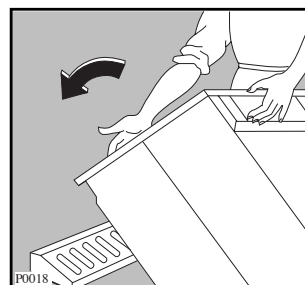
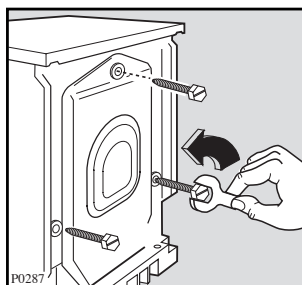
Tvätttrumman är låst med säkringar för att inte skadas under transporten. Dessa säkringar måste tas bort innan maskinen kopplas in:

1. Ta ut de tre skruvarna baktill.
 2. Lägg lite polystyrenemballage mellan maskinen och golvet.
 3. Lägg maskinen med baksidan nedåt och kontrollera att slangarna inte kläms.
 4. Lossa de två plastpåsar genom att ta bort tejpen.
-
5. Ta försiktigt ut den vänstra plastpåsen (1) med polystyrenblocket genom att föra den in mot mitten av maskinen. Dra därefter ut påsen.
 6. Ta bort den högra plastpåsen (2) med polystyrenblocket på samma sätt genom att föra den in mot mitten av maskinen. Dra därefter ut påsen.
 7. Ta bort polystyrenunderlaget, och ställ maskinen upp.
 8. Ta ut de tre plastbultarna och täpp till de tre hålen med de tre plastpluggarna, som sitter på maskinens baksida.

OBS! Spara transportsäkringarna om maskinen vid någon tidpunkt skall transporteras igen.

Tillbehör

- Förminskningsnippel $\frac{3}{4}$ " - $\frac{1}{2}$ "
- Filter för montering mellan tillloppsslang och kran.



Placering

Maskinen får inte placeras för nära vägg eller skåp.

Under centrifugering är vibrationer normalt och oundvikligt. Speciellt om tvättmaskinen placeras på ett fjädrande golv, vilket är mycket olämpligt.



Den får inte placeras på sockel, fundament eller liknande, eftersom det då finns risk för tippning under centrifugering.

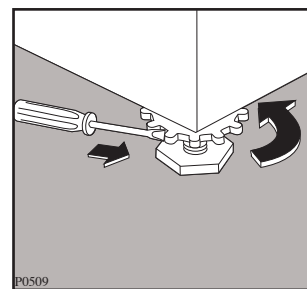
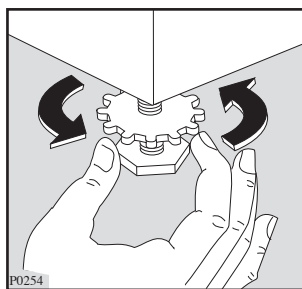
Om kran, avlopp och strömuttag inte är placerade i närheten av maskinen, bör VVS-/el-tekniker tillkallas för att flytta kran/avlopp/strömuttag.

Placeras tvättmaskinen i ett utrymme där frysrisk finns (under 0°C), se åtgärd under avsnitt «Skötsel och rengöring».

Nivåjustering

Maskinen måste stå plant på ett fast och stabilt underlag för att fungera bra. Justera fötterna så att maskinen står vågrätt.

Efter att ha avvägt maskinen, fixeras fötternas läge genom att låsringarna skruvas åt med en skruvmejsel.



Vattenanslutning

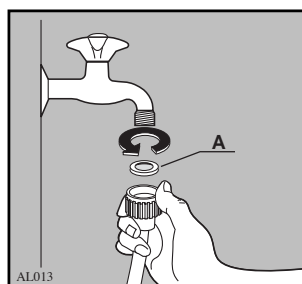
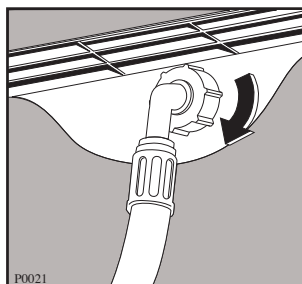
Tvättmaskinen levereras med en tillloppsslang som sitter monterad baktill på maskinen. Slangen kan vridas åt höger eller vänster för att underlätta installationen.

Lossa anslutningsmuttern och vrid åt önskat håll. Dra sedan åt muttern ordentligt för att förhindra läckage.

OBS! Även om du inte behöver vrida slangen skall du alltid kontrollera att muttern är åtdragen.

Vattenanslutningen kopplas till kallvatten. Arbetet bör utföras av en kunnig VVS- installatör. Maskinen skall anslutas via en avstängningskran. På marknaden finns olika typgodkända kranar och kransatser. Vattentrycket skall vara 100-1000 kPa (1-10 kp/cm)

Viktigt: Glöm inte att passa in gummipackningen «A» och förminskningsnippeln 3/4"-1/2" i låsringen (om den behövs). Tillloppsslangen får inte förlängas. Är den för kort - ersätt hela slangen med en längre högtrycksslang.

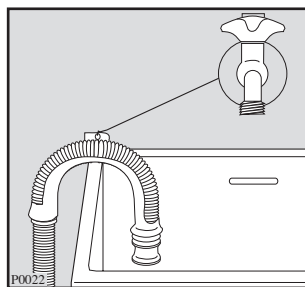


Kontrollera slangkopplingarnas täthet.

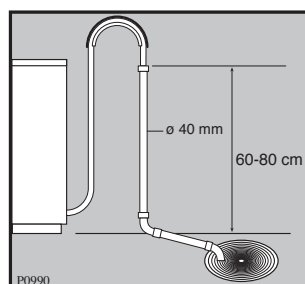
Avloppsanslutning

Avloppsslangens ända kan placeras på tre sätt:

Över kanten på en vask: I det fallet skall du försäkra dig om, att slangens inte kan röra sig, när vattnet töms ut. Den kan t ex fästas i väggen med en krok eller bindas fast vid kranen med ett snöre.



Anslutning till golvbrunn: Fäst ett rör på väggen, 60-80 cm från golvet och anslut avloppsslangen till röret. Avloppsslangens ändstycke skall vara ventilerat, d.v.s. rörets invändiga diameter skall vara min. 40 mm. Se till att slangens sitter fast och inte kan lossna.



Anslutning till vattenlås: Då avloppsslangen ansluts till ett vattenlås under en tvätt eller diskho, måste du kapa pipen på vattenlåset för att få största möjliga öppning så att maskinen kan tömmas ordentligt.

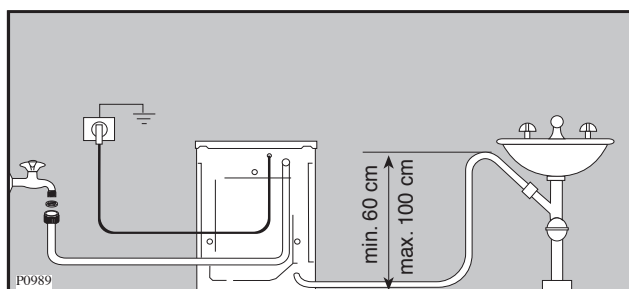
Avloppsslangen är 200 cm lång och får förlängas till max. 400 cm.

Använd en förlängningsslang med en invändig diameter, som minst motsvarar originalslangens diameter och använd en lämplig slangkoppling.

Placera alltid slangens längs golvet och endast vid avloppet lyfts slangens upp, min 60 cm och max 100 cm från maskinens botten.

Kontrollera att inga veck uppstår på avloppsslangen.

Kontrollera slangkopplingarnas täthet.



Elektrisk anslutning

Maskinen levereras med sladd och stickkontakt för anslutning till 230 V 1 fas 10 A. Vid placering i våtutrymmen t ex. badrum skall maskinen anslutas fast enligt gällande bestämmelser. Fast elanslutning får endast utföras av behörig elinstallatör.

Skador orsakade av felaktig elinstallation omfattas inte av konsumentbestämmelserna, Konsumentköp EHL.

Elektro  Helios

OY ELECTROLUX
KOTITALOUSHKONEET AB - ELEKTROHELIOS
Teollisuuskatu 1 a A - 00510 Helsinki Puh. (09) 39611